

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Elstead Lighting

**Tavarantoimittajan osoite:** Technical, Komandosów 3, 32-085 Modlniczka, PL

**Mallitunniste:** QN-PALMAS-1MP

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |      |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | NA   |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | NMLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei   | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                            |
| Häikäisysuoja:                                      | Ei   | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

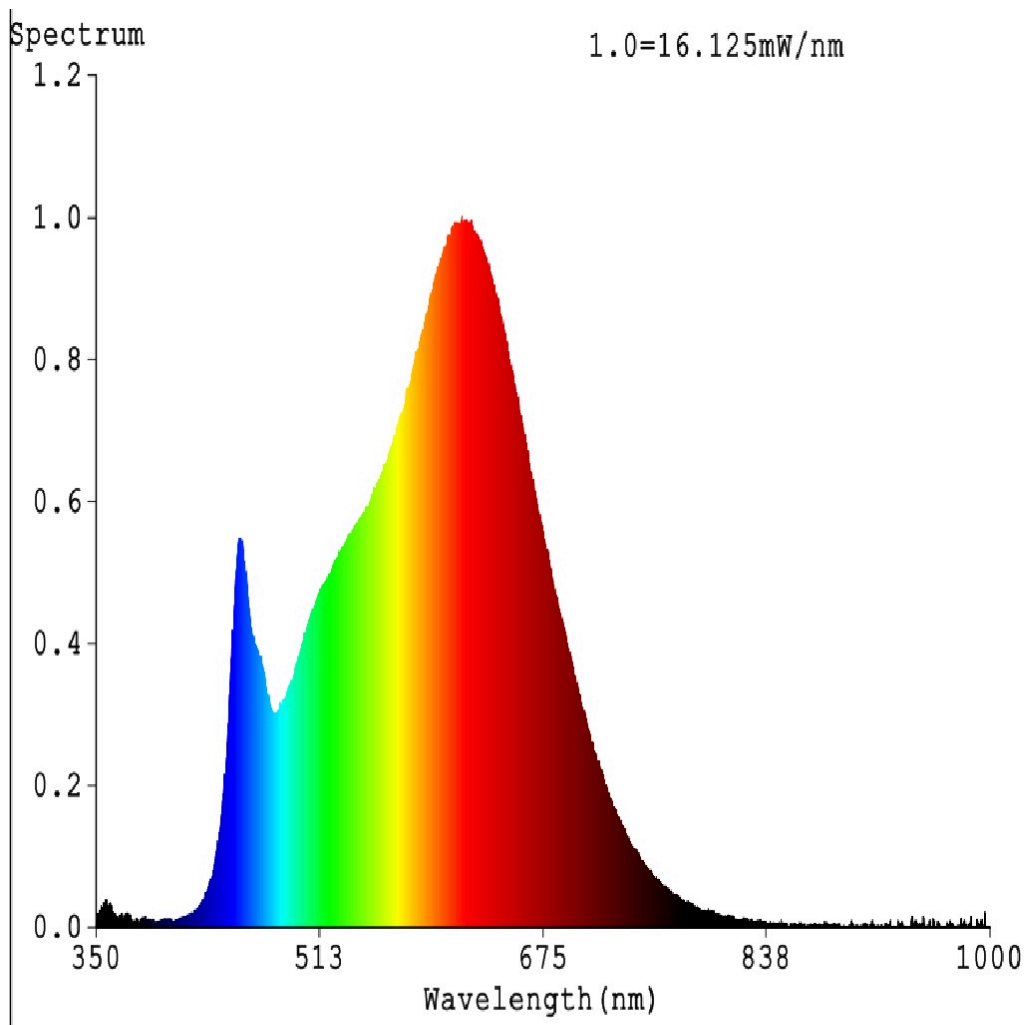
### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                         |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                      | 12                              | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                                                             |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 791 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                                                         |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                       | 12,0                            | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                                                          |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                          | -                               | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 92                                                            |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                        | Korkeus<br>Leveys<br>Syvyys     | 2<br>10<br>500                                                                                                                                          | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla |
|                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                         | Ks. kuva viimeisellä sivulla                                  |

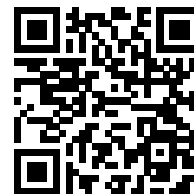
|                                                                                                                           |      |                                 |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |                                 |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                    | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -              |  |
|                                                                                                                           |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,436<br>0,401 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |      |                                 |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                               | 52   | Eloonjäämiskerroin              | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                 | 0,95 |                                 |                |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 15/12/2024



**EPREL-rekisterinumero** 2218483

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2218483>

**Tavarantoimittaja:** Elstead Lighting Sp. z o.o. (Maahantuoja)

**Verkkosivusto:** [www.elsteadlighting.pl](http://www.elsteadlighting.pl)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Technical

**Verkkosivusto:** <https://elsteadlighting.pl/>

**Sähköposti:** [technical@elsteadlighting.pl](mailto:technical@elsteadlighting.pl)

**Puhelin:** +48 12 444 10 91

**Osoite:**

Komandosów 3  
32-085 Modlniczka  
Puola